



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: فصل چهارم

هدف: ارزیابی فصل چهارم

بهمن 1402

۱. گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف) کدام دو شکل زیر، روی هم ۵ خط تقارن دارند؟

(۲) دوزنقه متساوی‌الساقین - مربع

(۱) مربع - متوازی‌الاضلاع

(۴) مستطیل - لوزی

(۳) لوزی - مربع

ب) وسیله اندازه‌گیری زاویه نام دارد.

(۴) نقاله

(۳) پرگار

(۲) گونیا

(۱) خطکش

پ) در کدام یک از شکل‌های زیر نقطه (ش) مرکز تقارن نیست؟



(۴)



(۳)

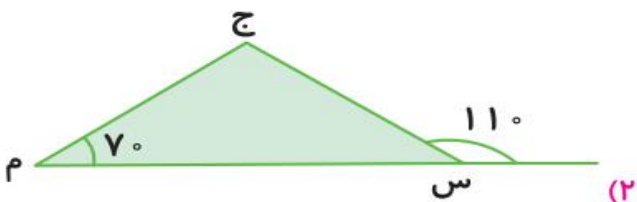


(۲)

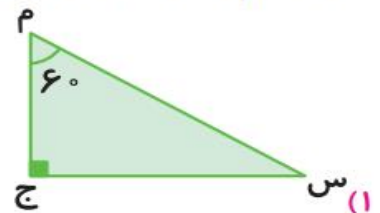


(۱)

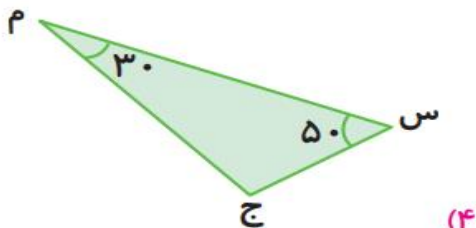
ت) در کدام یک از مثلث‌های زیر نیمساز زاویه (ج) محور تقارن شکل است؟



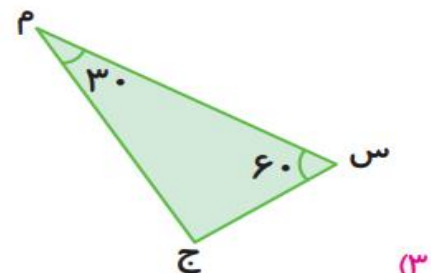
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۲. جاهای خالی را کامل کن.

الف) مجموع زوایای داخلی یک مثلث برابر و مجموع زوایای داخلی یک چهارضلعی برابر است.

ب) شکل حاصل از رسم قرینه مثلث، نسبت به وتر، مربع می‌باشد.

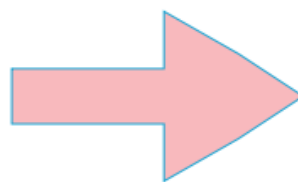
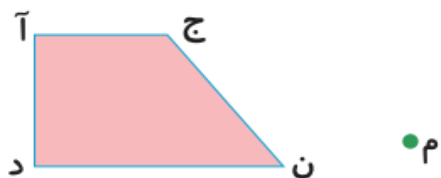
پ) نیمساز زاویه‌ی 30° درجه را رسم کردیم. دو زاویه‌ی به دست می‌آید.

۳- 30% زاویه‌ی نیم صفحه، چند درصد یک زاویه‌ی قائمه است؟

.....

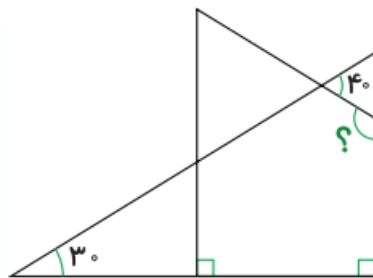
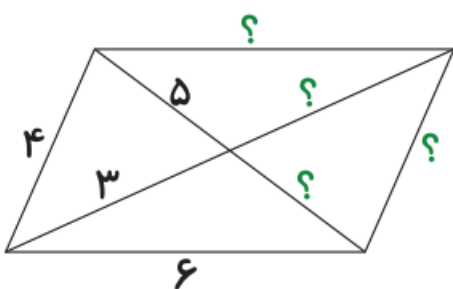
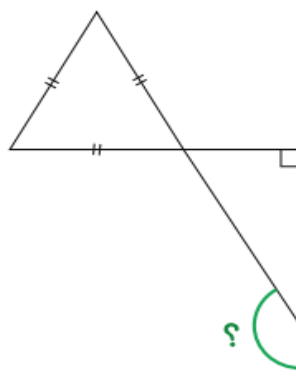
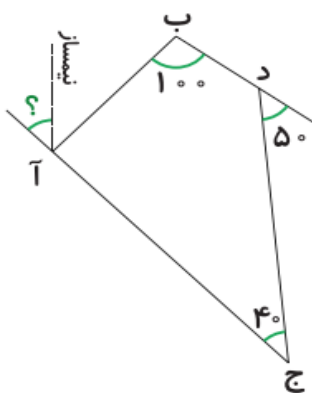
.....

قرینه‌ی شکل‌های زیر را ابتدا نسبت به نقطه‌ی (م) رسم کن.



• م

۵ اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بنویس.



۶ نسبت زاویه‌های یک مثلث ۱، ۲ و ۳ است. مجموع بزرگ‌ترین زاویه و کوچک‌ترین زاویه چقدر است؟

این مثلث چه نوع مثلثی است؟ آن را رسم کن.

بازخورد:

Handwriting practice area with a dashed orange border and four horizontal lines for writing.

